Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/789,907	TERRIS ET AL.
Examiner	Art Unit

√ Rejected — = Allowed +

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

I Interference

Varsha A. Kapadia

A Appeal
O Objected

2651

The color of the			,	ite	Dat	[					m	Cla		[	Date						im	:lai	CI	Date										m	Claim						
1         1         1         1         1         101         101         102         102         102         103	$\top$		$\neg$	Ť			٦	T		_		Ť			1		Т	Т	Т	T	T	Γ	Т	T		Ť			1	Г	Т	Т		Ť	<u> </u>	<u> </u>	_	J	Т		
102											Original	3	Ti Ti												Original		Final												10/13/05	Original	Final
2			$\neg$	T			7	T			101	寸			7.		$\top$		丁			-	Т	Т	51	T			7	Г	十	$\top$	T	T				T	= 1	1	1
Signature   Sign			$\neg$	T			T					寸			7.		7	┪	寸	$\Box$	T		T			T	_		7	Τ	十	十		T				T	†		İ
2       4       =       104       105         3       5       =       105       105       105         4       6       =       106       107       108       107       109		_	$\neg$	T	Г		╛	Τ				T			7::		$\neg$		T	$\Box$		Г	Т			$\top$	_	ľ	7		十	T	7	Ť	_		_	T		$\overline{}$	
3         5         =         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         108         109         108         109         108         109         109         108         109         109         109         110         110         110         111			$\neg$	T			T					寸			7::			T	T		Г	Г	T			7			7		$\top$	$\top$	T	Ť	_	_		T	=	-	2
4       6       =       106       107       6         6       8       =       108       109       109       109       109       109       109       109       109       109       110       109       111       101			$\neg$	T			7	Τ							٦::		$\top$	T	T				1	t		7			7		1			†	-	_		寸	=†	_	
5       7       =       107       108       108       108       108       108       108       108       109       109       109       109       109       109       110       110       12       110       12       13       111			$\neg$	T	Γ		7	T							1::		1	1	T		Г	$\vdash$		t		7		:::: <b> </b>	7	Г	十		T	Ť	_			寸	$\rightarrow$		
6       8       =       108       109         7       9       =       60       109       110         8       10       =       60       110       1110       110         9       11       =       60       110       1111       111 </td <td></td> <td>-</td> <td><math>\neg</math></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td>7</td> <td>Τ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>7::</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td>✝</td> <th></th> <td></td> <td>7</td> <td>Г</td> <td>十</td> <td></td> <td>7</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>=  </td> <td></td> <td></td>		-	$\neg$	T	Г		7	Τ				T			7::						Г		$\top$			✝			7	Г	十		7	+				7	=		
7       9       =       109       109       110       110       110       111       111       111       111       111       111       111       112       112       112       112       113       113       113       114       115       115       115       116       116       116       117       116       116       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       119 <td></td> <td>-</td> <td><math>\neg</math></td> <td>Ť</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>十</td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td><b>†</b></td> <td></td> <td>す</td> <th></th> <td></td> <td>1</td> <td>Г</td> <td>十</td> <td></td> <td>7</td> <td>†</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>=  </td> <td>_</td> <td></td>		-	$\neg$	Ť			1	T				T			7		十	$\top$					T	<b>†</b>		す			1	Г	十		7	†				$\dashv$	=	_	
8       10       =       110       12       111 <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TÌ</td> <td></td> <td></td> <td>7:</td> <td></td> <td>十</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>П</td> <td></td> <td>7</td> <th></th> <td>· ·</td> <td>7</td> <td>Г</td> <td><math>\top</math></td> <td>Ì</td> <td>寸</td> <td>Ť</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>寸</td> <td>=  </td> <td></td> <td></td>			$\neg$	T	Г		T	Π				TÌ			7:		十		T				Т	П		7		· ·	7	Г	$\top$	Ì	寸	Ť	_			寸	=		
9       11       =       111       10       12       =       112       112       112       112       112       112       112       113       114       115       =       115       115       115       115       115       115       115       115       115       116       117       117       116       117       117       117       117       118       119			$\neg$	T			T	T			110	T			٦::		T						Г			T			7		T		┪	T					=		_
10       12       =   </td <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>T</td> <td>Г</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>78</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>厂</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <th></th> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td>┪</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>₹Ť</td> <td>11</td> <td></td>			$\neg$	T	Г		T	T				7			78		T					Г	厂			T			7		┪		┪	T					₹Ť	11	
13			$\Box$	T	Γ		T					T			7!!		十	$\dashv$	寸			Π	Π	Г		$\top$	-	†	7		7	$\neg$	$\dashv$	T				$\dashv$	_		
14	$\neg \neg$	_	$\neg$	T	Γ		T					T			1		T	1	寸				П	П		7			٦	Г	$\top$	$\top$	┪	T	Г	Г		7	-		
11       15       =       115       116       116       116       116       116       116       116       116       117       117       117       117       117       117       118       118       118       118       118       119       119       120       119       120       120       120       120       121       121       121       121       121       121       121       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       77       127       77       127       77       127       78       128       128       128       128       128       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135	$\neg \neg$		$\neg$	$\uparrow$	Г		T	1				7			1		1	$\dashv$	十				Т			$\top$		:::: t	1	Т	$\neg$	1	7	$\dagger$	<del>                                     </del>	Т		$\dashv$	$\rightarrow$		
12       16       =  <td><math>\neg \neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>†</td> <td>Γ</td> <td></td> <td>7</td> <td>T</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>П</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <th>-</th> <td>t</td> <td>1</td> <td>_</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>7</td> <td><math>^{\dagger}</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>=†</td> <td></td> <td>11</td>	$\neg \neg$		$\neg$	†	Γ		7	T		_		┪			1		$\top$	$\dashv$	$\dashv$		П	Г				$\top$	-	t	1	_	$\top$	$\top$	7	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	=†		11
13       17       =   </td <td><math>\neg \neg</math></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>116</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>1::</td> <td></td> <td>寸</td> <td>_ †</td> <td>7</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td>T</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>1</td> <th></th> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>寸</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	$\neg \neg$		$\Box$	T			T				116	T			1::		寸	_ †	7		$\vdash$	H	T	$\vdash$		1			1		T	T	寸	T				_	-		
14       18       =	$\neg \neg$		$\exists$	T			7	$\top$		_	117	T			7.		7		寸		$\vdash$		T			7			1	Г	$\top$		┪	T	Т	┢	_				
15       19       =       69       119       120         20         120       121       121       121       121       121       121       122       122       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       134       134       134       135       135       135       136       136       136       136       136       136       136       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139	$\top$		ヿ	T			┪	1				T					_						t			+			┪		$\top$	1	7	T	┢	$\vdash$		十	-		_
20       70       120       121         16 22 =       72       121       122         17 23 =       73       123       123         18 24 =       74       124       125         25       75       125       125         26       76       126       127         27       77       127       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       138       138         39       89       139       139	$\top$		$\neg$	7		_	7	t				寸	┢		1		$\top$	$\dashv$	十	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		+			1		Ŧ	_	7	$^{\dagger}$		┢╌	$\neg$	$\dashv$	-		
21 -         71         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139 <td><math>\top</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dagger</math></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>_</td> <td><math>\top</math></td> <td>十</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>⇈</td> <td></td> <td>Ť</td> <th></th> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td></td> <td></td> <td></td>	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\dagger$			7	t				┪			1	_	$\top$	十	$\dashv$			<u> </u>	$\vdash$	⇈		Ť			1		+	$\neg$	7	+	-			十			
16       22       =       122       123         17       23       =       123       123       124         18       24       =       74       124       124       124       125       125       125       125       126       126       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139	+	_	$\neg$	†	Г		7	t				十			1		+		十			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		T			1		+	1	┪	$^{\dagger}$	┢	_	_	十	-		
17       23       =       123       124         18       24       =       74       124       124         25       75       125       125       126       127         26       76       77       127       127       127       127       128       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       136       137       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139	+	_	ヿ	†			7	$\dagger$				7			1	╗	┪	_	十				$\vdash$	<del>                                     </del>		7			1		+	1	1	t	H	<u> </u>		$\dashv$	-		16
18       24       =       124       125         25       76       125       126         27       77       127       127         28       78       128       128         29       79       129       129         30       80       130       131         32       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139	$\top$	$\neg$	$\exists$	†	$\Box$		7					7			7		7	寸				T	$\vdash$	$\vdash$		+		ľ	٦.		$\top$	1	┪	$^{\dagger}$		Н		十	=†		
25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139	$\top$			†	Г		7	<b>†</b>				十		<b>'</b>	7::		7	$\neg$					T	T		7		ı	1		+	1	7	$^{\dagger}$				寸	-		
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139				†	Г		7	t				$\dashv$		•			_	$\neg$	$\dashv$				$\vdash$	Н		7			1		+	1	1	t				7	7		
27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139	$\neg \neg$	$\neg$	$\dashv$	†	_		7	t				寸	$\vdash$	•	1	_	十	$\dashv$	十				_	$\vdash$		+			1		+	1	Ť	t		_		寸	十		
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139	$\dashv \dashv$			†			7	t				寸			1::		1	十	$\neg$				_	$\vdash$		+			1		╅	1	7	+	$\vdash$	_	$\neg$	7	╅		
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139	$\top$	_	$\exists$	T			7	<b>†</b>				ヿ			1		T	十	十			┪	Г	一		7			1		1		7	$^{\dagger}$	_		$\neg$	1	$\dashv$		
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139	$\Box$			T			7				129	寸			1		T	$\top$	寸			Г	$\vdash$	$\vdash$		†			1		T	$\dashv$	T	T				寸	十		
31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139	$\top$	$\neg$	$\neg$	T	Г		7					寸			١.		T	T	T			$\top$	$\vdash$	$\vdash$		$\dagger$			1		_	$\neg$	_	$^{\dagger}$	_			寸	$\dashv$		
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89			コ	T	Г		7		_			寸		ı	1::		十		寸				$\vdash$	Г					1	-	_	$\neg$		†				+	十		
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89			$\Box$	T	Г		1	Г				1			1		$\top$	丁	$\dashv$				$\Box$	Г					1			1	T	1	Г	_		7	7		
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89	$\neg \neg \vdash$	-	$\neg$	†	Г		7	Т				7			7		$\dashv$	1	T	T				Γ					1		$\top$	$\top$	7	T				T	$\dagger$		
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89	$\neg \neg$		$\neg$	T	Г		1					$\neg$			7	П	$\top$	丁	$\dashv$	$\neg$			П	Г					1		1	1	1	T			T	1	$\top$		
36     86       37     87       38     88       39     89							7	Ì				$\dashv$			7	П	$\top$	$\top$	$\top$	$\neg$			Г						1		$\top$	十	T	1				$\dashv$	$\top$		
37     87     137       38     88     138       39     89     139				T			1					$\neg$			7		$\neg$	$\neg$	$\neg$				П	Г					1		$\top$	$\top$	T	T			$\neg$	寸	$\top$		$\neg$
38 88 138 138 39 139 139 139 139 139 139 139 139 139			$\neg$	T			1	Τ				7			7		1	丁	$\neg$	$\neg$		_	Г						٦		十	$\neg$	T	T				T	$\top$		
39 89 139 139				T			1					┪			7		1	$\neg \uparrow$	7	$\neg \uparrow$	П	Π	Г	Г					٦		$\top$	$\top$	T	T				7	7		
			$\neg$	T			7					$\dashv$			7.		$\neg$	$\top$	$\top$	$\neg$		Г	П	Г					1		$\top$	$\dashv$	1	Ť				T	寸		
40			T	T			7				140	$\dashv$			7:		$\neg$		$\dashv$	$\neg$	П	Π	Г	Г	90	$\top$			1		$\top$	1	7	T				寸	1	40	
41 91 141 141	$\neg \neg$		$\neg$	T			1					$\dashv$			7:		7	7	寸	$\neg$	П	Π	П	Г	91	$\top$	-		٦		$\dashv$	$\top$	7	T			$\neg$		7		
42 92 142 142	$\neg \neg$		$\neg$	T	Г		7	1			142	$\dashv$			7::		$\top$	7	$\dashv$	_			Г	Г	92	$\top$			1		$\dashv$	$\top$	7	T			$\neg$	$\dashv$	┪		$\neg$
43 93 143	77		$\neg$	T			7								7		$\top$	十	十	$\neg$	П	Γ	Т	Г					1		1	$\top$	7	1	-			7	$\top$		
44 94 144 144	$\perp$			T			1				144						$\top$	$\top$	_	$\neg \uparrow$		T-	Г		94	T			1		$\dashv$	$\top$	T	T				T	$\top$		
45 95 145	77		$\neg$	T			7	1			145	┪			7		_	$\top$	$\dashv$	$\neg$			Г	Г	95	1			1		十	$\top$		Ť				T	1		
46 96 146 146	$\perp$		T	T			7	1			146	┑			7		$\top$	T	$\top$	$\neg$	П		П						٦		$\dashv$	$\top$	$\exists$	T					$\top$		
47 97 147 147				T			1				147				7.		$\Box$	$\neg$	丁	$\neg$			Г		97	T			٦		╗	$\neg  $	7	Τ				寸	$\top$		
48 98 148 148	$\neg$		$\neg$	T			7	1			148	Т			]::		$\top$	$\top$	$\top$		П	Γ	П		98	T			1		$\top$	$\dashv$	T	Ť				T	$\top$		
49 99 149 149	$\neg$		$\neg$	T			7				149	$\neg$			7.		$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	П	ļ	Π						٦		$\neg \vdash$	$\dashv$	7	T				1	$\top$	49	
50 100 1100 1150	$\neg \vdash$		╗	T			T				150	╅			٦::		╗		T	$\neg$	П							1111	1		十	$\neg$	寸	T			一	$\neg$	┪	50	$\dashv$